



## Tisdag 8 oktober

11.30–12:45 **Registrering och drop-in mingellunch**– K-gallerian

12.45–12.50 **Välkomna!** Johan Ström, ordförande i Logistikföreningen Plan och Helena Forslund, Linnéuniversitetet– sal Myrdal

12.50–13:30 **Keynote-anförande I: Hur AI-kommissionens arbete kommer att påverka företag och försörjningskedjor** – Susanne Ackum, dekan på Ekonomihögskolan och sekreterare i regeringens AI-kommission

AI kommer skapa framväxt av helt nya affärsmodeller, produkter, tjänster, marknader och konkurrenter. För att detta ska leda till ökad tillväxt och välbefinnande, är förändringsförmågan i samhället avgörande. Vi vet genom erfarenhet att ett framsynt och kunnigt ledarskap är A och O för att gå från det gamla till det nya. AI-kommissionens arbete rör i mångt och mycket hur vi kan påskynda och skapa trygghet under denna omställning. Förutom ledarskap lägger vi stor vikt vid områden som energiförsörjning; digital infrastruktur; beräkningsinfrastruktur och data; humankapital; innovation, entreprenörskap och riskkapital; samt säkerhet och tillit.

|             | <b>Cirkulär Logistik I</b>   | <b>Mått och mät</b>  | <b>Planering</b>   |
|-------------|--|--|--|
| 13:40–14:10 | <i>Adapting to Circularity: Value Chain Evolution in the Swedish Furniture Industry.</i><br>Mirka Kans, Chalmers         | <i>Utmaningar och fördelar med samverkansbaserad prestationsstyrning mot fossilfria godstransporter.</i><br>Maria Björklund et al. LiU/LNU | <i>Sales &amp; operations planning process: Agenda för vidare-utveckling av ett teknologiskt ramverk.</i><br>Hana Hulthén, Åsa Gustafsson, LNU |
| 14:10–14:40 | <i>Hur hållbar/cirkulär är produkten?</i><br>Assa Abloys Sustainability Compass,<br>Leena Kossila, MPS & Affärssystem AB | <i>Data-driven capacity analysis of logistics systems.</i><br>Björn Lantz, Peter Rosén, Chalmers/GU  | <i>Adaptiv dimensionering av säkerhetsbuffertar med hjälp av färgkoder och styrgränser.</i><br>Lisa Hedvall et al. JU/LNU                      |

14:40–15:10 **Fika, kaka och mingel** – K-gallerian

|             | <b>Cirkulär Logistik II</b>   | <b>Produktrelaterad logistik</b>  | <b>Reservdelslogistik</b>   |
|-------------|---|---|---|
| 15:10–15:40 | <i>Risk, reuse and resilience in the industrial wood house supply chain,</i><br>Jenny Bäckstrand et al., JU/LNU/LiU | <i>Hybrid Product Supply Chain Structure Categorization Framework.</i><br>Nils-Erik Ohlson, JU                        | <i>Optimized control of multi-echelon inventory distribution system in practice – benefits, challenges, and solutions.</i><br>Philip Mårtensson et al. Volvo Group/Chalmers/LTH |
| 15:40–16:10 | <i>Effektiva returförpackningar</i><br>Geir Vidar Persen, IP Group AB   | <i>Product service systems of capital goods and the role of logistics operations.</i><br>Jannicke Baalsrud Hauge, KTH | <i>Comparing the business value of decentralized additive manufacturing with conventional manufacturing based on case studies.</i><br>Markus Eriksson et al., RISE/Chalmers     |

16:20–17:00 **Keynote-anförande II: Effektiva och hållbara logistiksystem utan plast** - sal Myrdal

Mikael Lindmark, Packaging Engineering Developer på IKEA of Sweden

IKEAs vision, att skapa en bättre vardag för de många människorna, påverkar allt vi gör. Produkterna vi utvecklar, idéerna vi delar, materialen vi använder, ja, varje liten sak. Det är därför vår vision är så kraftfull och så delikat på samma gång. I IKEAs värdekedja spelar förpackning och distribution roll för att kunna transportera produkterna så kostnadseffektivt och så hållbart som möjligt, bl a genom att förändra materialen som används till pallar och lastsäkring.

19:00- En trevlig **konferensmiddag** med historieberättelse på Teleborgs Slott (känt från SVTs Stjärnorna på slottet) väntar dig!

## Onsdag 9 oktober

8:00–8:15 **Fika och mingel** – K-gallerian

8:15–8:55 **Keynote-anförande III: Värdeskapande S&OP och E2E-modeller i komplexa värdekedjor**, Thomas Frick, försörjningschef på Södra – sal Myrdal

Södra bildades 1938 ur idén om att vi är starkare tillsammans. I dag är Södra Sveriges största skogsägarförening med 52 000 familjeskogsbrukare som medlemmar och en världsledande industri som förädlar skogsråvaran till förnybara produkter. Hur säkerställer vi att helheten är den starka drivkraften inom ett stort företag som Södra? Hur skapar vi integration mellan digitala verktyg och organisatoriska erfarenheter med syftet att optimera värdekedjan från kund till kund?

|            | <b>Resiliens I</b>   | <b>Logistik i skogsindustrin</b>   | <b>Datadrivet beslutsfattande</b>   |
|------------|--|--|---|
| 9:05–9:35  | Störningar vid övergång till fossilfria godstransporter.<br>Maria Björklund et al., LiU      | Praktiska utmaningar för omställning till fossilbränslefri skoglig försörjningskedja.<br>Åsa Gustafsson, LNU | Combining agile methodology with traditional project management for discrete event simulation of sawmill logistics flows.<br>Kristina M. Eriksson et al. HV/Södra |
| 9:35–10:05 | Green and Resilient Supply Chains- the Role of Data Sharing.<br>Jannicke Baalsrud Hauge, KTH | Kortare ledtider genom dragande flöden inom sågverk.<br>Stefan Braunias, Kristina Eriksson, Södra/HV         | Towards hyperconnected production logistics system: a conceptual framework.<br>Tarun Kumar Agrawal, Yongkuk Jeong, Chalmers                                       |

10:05–10:30 **Fika, fralla och mingel** – K-gallerian

|             | <b>Resiliens II</b>   | <b>Supply Chain Management</b>  | <b>Logistik och AI</b>  |
|-------------|---|---|---|
| 10:30–11:00 | Planning Process transition during disruptions<br>Sahil Ahmed, Patrik Jonsson, Chalmers | Transportkoordinering i en konstruera-mot-order tillverkningsstrategi: en flerfallstudie av logistiklösningar i byggprojekt.<br>Jarkko Erikshammar, Jacob Persson, LTU/Prolog | Pictures of you – How machine learning and vision systems can help workers in automotive order picking,<br>Erik Flores-García et al., KTH |
| 11:00–11:30 | Skapa logistisk världsstödsförmåga.<br>Roland Hellberg, Försvarshögskolan               | How do Dual Sourcing Strategies enable Supply Chain Flexibility?<br>Ellen Feist et al., Chalmers  | What Impact will Generative AI have on Supply Chain Organizations?<br>Andréas Malmstedt, Jenny Bäckstrand, Ericsson AB/JU                 |

11:40-12:20 **Keynote-anförande IV: Vinnarna av årets exjobb** - TBA - sal Myrdal

12:20–12:30 **Summering** Johan Ström, ordförande i logistikföreningen Plan – sal Myrdal

12:30– **Lunch och mingel** - med möjlighet att ta med